



U0151089.ST25.txt
SEQUENCE LISTING

<110> Khanuja, Suman Preet Singh
Paul, Shilpi
Shasany, Ajit Kumar
Gupta, Anil Kumar
Darokar, Mahendra Pandurang

<120> HIGH ARTEMISININ YIELDING PLANT GENOTYPE 'CIM-AROGYA'

<130> U 015108-9

<140> 10/811,244
<141> 2004-03-26

<160> 23

<170> PatentIn version 3.3

<210> 1
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> MAP Primer

<400> 1
aaatcggagc 10

<210> 2
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> MAP Primer

<400> 2
gtcctactcg 10

<210> 3
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> MAP Primer

<400> 3
gtccttagcg 10

<210> 4
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<400> 4
tgcgcgatcg 10

U0151089.ST25.txt

<210> 5
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> MAP Primer

<400> 5
aacgtacgca

10

<210> 6
<211> 10
<212> DNA
<213> Aritificial

<400> 6
gcacgcccga

10

<210> 7
<211> 10
<212> DNA
<213> Aritificial

<400> 7
caccctgcgc

10

<210> 8
<211> 10
<212> DNA
<213> Aritificial

<400> 8
ctatcgccgc

10

<210> 9
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> MAP Primer

<400> 9
cgggatccgc

10

<210> 10
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> MAP Primer

<400> 10
gcgaattccg

10

U0151089.ST25.txt

<210> 11
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> MAP Primer

<400> 11
ccctgcaggc 10

<210> 12
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> MAP Primer

<400> 12
ccaagcttgc 10

<210> 13
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> MAP Primer

<400> 13
gtgcaatgag 10

<210> 14
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> MAP Primer

<400> 14
aggatacgtg 10

<210> 15
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> MAP Primer

<400> 15
aagatagcgg 10

<210> 16
<211> 10

U0151089.ST25.txt

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> MAP Primer

<400> 16

ggatctgaac

10

<210> 17
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> MAP Primer

<400> 17

ttgtctcagg

10

<210> 18
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> MAP Primer

<400> 18

catcccgAAC

10

<210> 19
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> MAP Primer

<400> 19

ggactccACG

10

<210> 20
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> MAP Primer

<400> 20

agcctgacgc

10

<210> 21
<211> 932
<212> DNA
<213> Artificial

U0151089.ST25.txt

<220>

<223> MAP Primer

<400> 21

aagcttgcgt	aacgcattcg	tgttactgcc	gcagccgt	aactcaggc	gtatgaatca	60
caactctaca	actggcg	cag taaacagcaa	aatcagcaga	cgtcttctga	acgtgaactg	120
gagatgtcta	ccgagattgc	acgtctaaa	cgccagctgg	cagaacgg	tgaagagctg	180
gctatcctcc	aaaaggccgc	gacatacttc	gcgaagcgcc	tgaaatgaag	tatgtcttta	240
ttgaaaaaca	tcaggctgag	ttcagcatca	aagcaatgtg	ccgcgtgctc	cgggtggccc	300
gcagcggctg	gtatacgtgg	gtgtcagcgg	cggacaagga	taagccgcg	taagcagttc	360
cgc当地acact	gcacaggggg	ttgtctcg	ggttttaccc	cgggtcaaac	aagcgttacc	420
ggtgccccac	gcttgaccgg	atgacctgcg	gtgctcaggg	ttacccttta	acgtaaaaaa	480
cccggtggcg	caagcttgc	cgtcaggga	ctgaaggcaa	aggcctccg	gaagttcagc	540
ccggtcagct	accgcggcac	acgggcctgc	ctgtgtcaga	aatctgtt	gagcaggatt	600
tttacgccc	gtggcccgaa	ccagaagtgg	gcaggagaca	tcacgtactt	acgtacagat	660
gaaggctggc	tgtatctggc	agtggtcatt	gacctgtgg	cacgtccgt	tattggctgg	720
tcaatgtcgc	cacgcattgac	ggcgcaactg	gcctgcgatg	ccctgcagat	ggcgctgtgg	780
cggcgtaaga	ggcccccggaa	cgttatcg	cacacggacc	gtggaggcca	gtactgttca	840
gcagattatc	aggcgcaact	gaagcggcat	aatctgcgtg	gaagtatgag	cgcaaaaggt	900
tgctgctacg	ataatgcctg	cgtggaaagc	tt			932

<210> 22

<211> 22

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> MAP Primer

<400> 22

ccaagcttgc	tgaacgcattc	gg	22
------------	-------------	----	----

<210> 23

<211> 25

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> MAP Primer

<400> 23

ccaagcttgc	cacgcaggca	ttatc	25
------------	------------	-------	----